

Studijní plán: Rostlinné biotechnologie - N

Kreditní limit: 120 kreditů
53 kreditů

Povinné předměty

Obor	Special.	Stat.př.	Kated.	Zkrat.-př.	Název předmětu	Předn.	Cvič.	TC	Ostat.	Zakonč.	Roč.	Sem.	Kredity
RBT		P	KRV	FPAT	Fytopatologie	2	2			Zp,Zk	1	ZS	6
RBT		P	KRV	SLR	Šlechtění rostlin	2	2			Zp,Zk	1	ZS	6
RBT		P	KRV	OSA	Odborný seminář z angličtiny				20 S	Zp	1	LS	3
RBT		P	KRV	RESL	Rezistence a rezistentní šlechtění	2	2			Zp,Zk	1	LS	6
RBT		P	KRV	RZ	Rostlinolékařská zoologie	2	2			Zp,Zk	1	LS	6
RBT		P	UPR	PROD	Praxe odborná				4 T	Zp	1	LS	4
RBT		P	KRV	D1	Diplomová práce 1				60 S	Zp	2	ZS	4
RBT		P	KRV	SEM	Semenářství	2	2			Zp,Zk	2	ZS	6
RBT		P	KRV	D2	Diplomová práce 2				90 S	Zp	2	LS	6
RBT		P	KRV	INOR	Integrovaná ochrana rostlin	2	2			Zp,Zk	2	LS	6

Povinné předměty SZZ

Obor	Special.	Stat.př.	Kated.	Zkrat.-př.	Název předmětu	Zakonč.	Roč.	Sem.	Kredity
RBT		P	KRV	SZRL	Rostlinolékařství	SZZ	2	LS	
RBT		P	KRV	SZSLR	Šlechtění rostlin	SZZ	2	LS	

Povinně volitelné předměty SZZ studijního zaměření - volit 2 předměty

RBT		PV	KRV	SZBRL	Biotechnologie v rostlinolékařství	SZZ	2	LS	
RBT		PV	KRV	SZBSR	Biotechnologie ve šlechtění rostlin	SZZ	2	LS	
RBT		PV	KRV	SZGIN	Genové inženýrství	SZZ	2	LS	

Blok B: Předměty studijního zaměření povinně volitelné

Volba min.: 47 kreditů

Obor	Special.	Stat.př.	Kated.	Zkrat.-př.	Název předmětu	Předn.	Cvič.	TC	Ostat.	Zakonč.	Roč.	Sem.	Kredity
RBT		PV	KIN	DBS1	Databázové systémy I	2	2			Zp,Zk	1	ZS	6
RBT		PV	KRV	BTMAK	Biotechnologie makroorganismů	2	2			Zp,Zk	1	ZS	6
RBT		PV	KRV	RKIV	Rostlinné kultury in vitro	2	2			Zp,Zk	1	ZS	6
RBT		PV	KMF	O12	Biostatistika	3	2			Zp,Zk	1	LS	8
RBT		PV	KRV	BTMIK	Biologie mikroorganismů	2	2			Zp,Zk	1	LS	6
RBT		PV	KRV	BTMSR	Biotechnol. metody ve šlechtění rostlin	2	2			Zp,Zk	1	LS	6
RBT		PV	KRV	MTAX	Molekulární taxonomie	2	2			Zp,Zk	1	LS	6
RBT		PV	KRV	PSP	Pěstování speciálních rostlin	2	2			Zp,Zk	1	LS	5
RBT		PV	KZO	270	Evoluční biologie	3	2			Zp,Zk	1	LS	8
RBT		PV	KEO	517	Půdní mikrobiologie	3	2			Zp,Zk	2	ZS/LS	8
RBT		PV	KEO	519	Půdní zoologie	2	3			Zp,Zk	2	ZS/LS	8
RBT		PV	KAG	HERBO	Herbologie	2	2			Zp,Zk	2	ZS	5
RBT		PV	KGV	IM	Imunologie	2	2			Zp,Zk	2	ZS	5
RBT		PV	KRV	MFPAT	Molekulární fytopatologie	2	2			Zp,Zk	2	ZS	6
RBT		PV	KRV	MGI	Metody genového inženýrství	2	2			Zp,Zk	2	ZS	6
RBT		PV	KRV	SM	Sekundární metabolity	2	2			Zp,Zk	2	ZS	6
RBT		PV	KRV	FFR	Fytofarmacie	2	2			Zp,Zk	2	LS	5
RBT		PV	KRV	GIR	Genové inženýrství	2	2			Zp,Zk	2	LS	6

Doporučené výběrové předměty

Volba min.: 20 kreditů

Obor	Special.	Stat.př.	Kated.	Zkrat.-př.	Název předmětu	Předn.	Cvič.	TC	Ostat.	Zakonč.	Roč.	Sem.	Kredity
RBT		V	KBO	300	Ekologie travních ekosystémů	2D	0			Zk		ZS/LS	3
RBT		V	KBO	247	Archeobotanika	2	1			Zk		ZS	5
RBT		V	KOB	306	Fotografické techniky I.	0	2			Zp		ZS	3
RBT		V	KBO	328	Mykologický seminář	0	2			Zp		LS	3
RBT		V	KEO	551	Ochrana přírody	2	0			Zp,Zk		LS	5
RBT		V	KFR	635	Fotosyntéza	2	2			Zp,Zk		LS	6
RBT		V	KGN	256	Molekulární genetiky rostlinných virů	1	2D			Zp,Zk		LS	5
RBT		V	KRB	HYBIO	Hydrobiologie	2	2			Zp,Zk		LS	4

Další výběrové předměty si může student zvolit z nabídky předmětů ostatních studijních oborů na fakultě nebo na jiných fakultách JU v Č. Budějovicích.

Za údajem o rozsahu výuky se může vyskytnout symbol:

S - rozsah je udán v počtu hodin za semestr

D - rozsah je udán v počtu dnů za semestr

T - rozsah je udán v počtu týdnů za semestr

Pokud není žádný z těchto symbolů uveden, předpokládá se rozsah v počtu hodin za týden (přednášky, cvičení)